

Kiina korkealaatuista lämpöä liotettua laminoidun turvalasin valmistajaa

Hsyödä liotettua karkaistua laminoitua lasia joka tehdään kahdella karkaistu lasi mennessä lämpöjuova testi liimaamalla yhteen PVB-kalvon tai SGP-kalvon välissä. Sen voi olla tasainen kuumakäsitelty karkaistu laminoidut lasit tai kaareva kuumakäsitelty karkaistu laminoidut lasit, PVB lämpöjuovaa karkaistua laminoitua lasia, SGP lämpöjuovaa karkaistua laminoitua lasia, läpinäkyvää lämpöä kestävä karkaistua laminoitua lasia, värillistä lämpövoimaa kestävä laminoitu lasi jne.

Mikä on kuumakovettu testauslasi?

[Lämpökäsitelty testauslasi \(HST\)](#) on terminen lisäprosessi [karkaistu lasi](#) vain.

Temperoidun jalostuksen jälkeen lämpötila nousee jälleen lämpötilaan 280 ° C: sta 300 ° C: seen lämpötilan nousun ja sitten luonnollisen jäähtymisen jälkeen, jos lasi, jossa on viallisia esineitä kuten epäpuhtaudet, kuplat jne., Ovat kaikki itse räjähdys, lämpökuivattu testi, lasin itsensä räjähdys nopeus lähes nollaan. Sanalla syttyvä lämpökovetuslasi on nikkelisulfidien sulkeutumisympäristön muutos, jotta mahdollinen itse räjähdys on valmis itse räjähdys, sitten lasi on turvallisuutta.

Lämpökovetus testaus jälkeen toughened lasin valmistuksessa saattaa tuhota joitain vääriä lasilevyjä, mutta menettely ei takaa 100%: n poistamista nikkelisulfidien sulkeutumisesta. Lisäksi lämpökäynnistysmenetelmä voi nostaa kustannuksia, kierrätysaikoja ja romunopeuksia.

Kaikki lämmönkestävään, lämpöherkän turvalasin käsittelyyn liittyvät työt on suoritettava ennen karkaisuprosessia.

Karkaistun laminoidun lasin ominaisuudet:

- 1 suuri lujuus. Saman paksuuden omaavan karkaistun lasin iskunkestävyys on 3-5 kertaa suurempi kuin [hehkulamppu](#), ja taivutuslujuus on 3-5 kertaa tavallisen lasin tapaan.
- 2 turvallisuutta. Kun lasi tuhoutuu ulkoisen voiman avulla, palaset muuttuvat pienikokoisiksi, hampaiden kaltaisiksi leikatuiksi led-partikkeleiksi, jotka vähentävät ihmisen kehon vaurioita.
- 3 termistä stabiilisuutta. Karkaistusta lasista on hyvä lämmönkestävyys ja kestää kolme kertaa tavallisen lasin lämpötilaeroa ja kestävät 200: n lämpötilaeron °C.

Tempered laminated glass vs karkaistu lasi

Karkaistu laminoidut lasit rikkoutuvat turvallisesti ja voivat rikkoa raskaiden pallojen vaikutuksen, mutta koko lasin pala jää yhtenäiseksi ja pieni rake pysyy kiinni välikerroksessa. Karkaistusta lasista tarvitaan suuri iskuvoima murtaa, rikki kerran, koko lasi räjähtää lukemattomia hienoja hiukkasia, vain runsaasti rikki lasi rungossa.



**tempered glass broken
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken
with very strong external force
cubical debris will fall down**

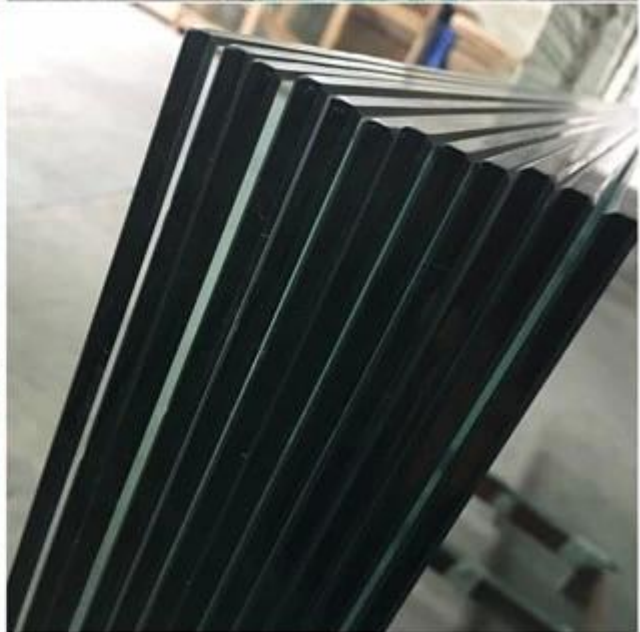
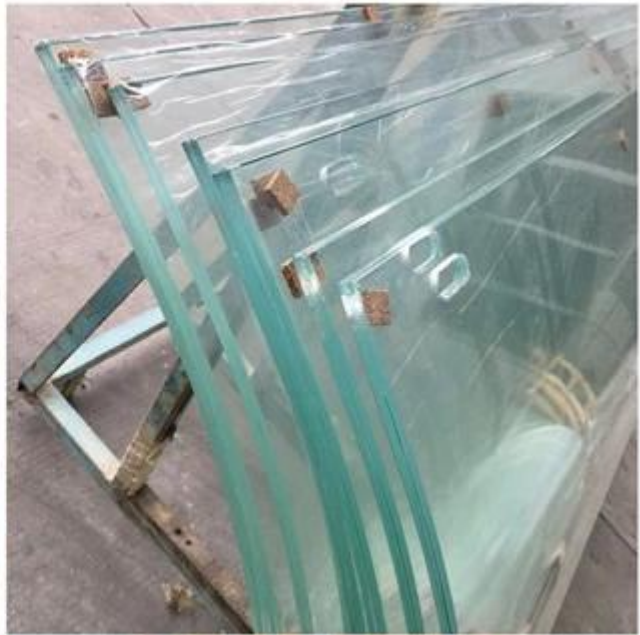
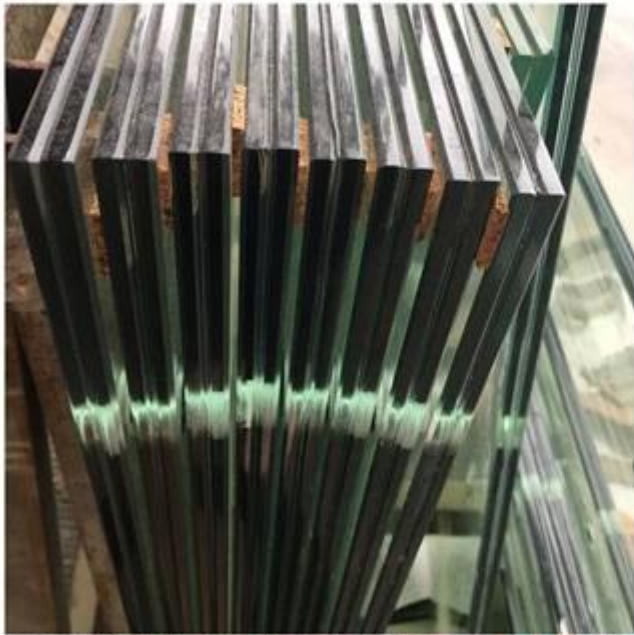


**Tempered laminated glass
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**Tempered laminated glass
with very strong external force
cubical debris will fall down**

Litteä ja kaareva lämpövoima karkaistu laminoidut lasit



Kuinka tuottaa lämpöä liotettua laminoitua lasia?



lämpö läpimärkä karkaistua laminoitu lasi- hakemus

